TANAKA

小型・ステンレス製

大気観測、環境測定、高純度ガス用用小型圧力調整器

ATR

AEROTRACE ®

主な用途

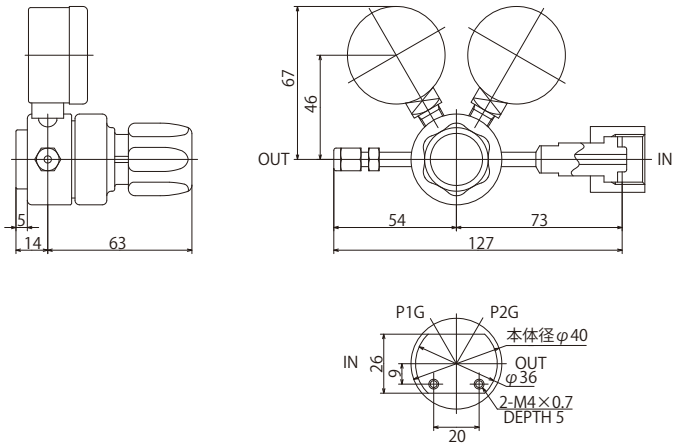
- 大気観測、環境測定
- 高純度ガスの供給
- その他フィールド及び各種実験・研究

ATR-215RF

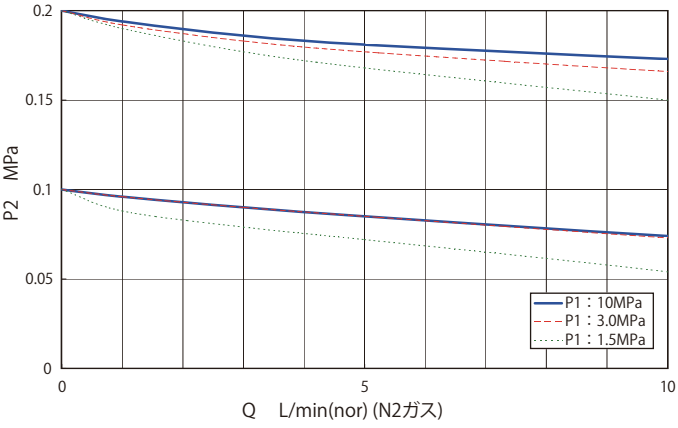
適用ガス

- Air、N2、O2、H2、Ar、Heなどの高純度ガス
- Ne、Kr、Xe等の希ガスの高純度ガス及び標準ガス
- 有害大気汚染物質測定用標準ガス及び各種分析用標準ガス

外観図及び流量特性



ATR-203RF



0.3MPa計

特　　長

- 重さは約700gと超軽量コンパクト
- 低リークでローデッドスペース
- 入口継手はボディーに溶接済み
- 接ガス要部オールメタル
- 有害大気汚染物質測定に対応

日酸TANAKA株式会社

仕　様

シリーズ名		ATR-□03□□	ATR-□15□□
接ガス主要部材質	本体	SUS316L	
	ダイアフラム	SUS316L	
	その他	SUS316L、フッ素樹脂	
使用圧力範囲 MPa	入口側(P1)	0.5～15	
	出口側(P2)	0.3MPa計：0.02～0.2 1.5MPa計：0.02～1.0	
重量		約700g	
使用温度範囲		-5～40℃	
最大流量 L/min(nor) N2ガス		10	15

製品展開

品名	圧力計 MPa		出入口形状	
	入口側	出口側	入口側	出口側
ATR-203RF	0～25	-0.1～0.3	W22-14右メス	1/8"ファインロック
ATR-203RR			W22-14右メス	1/4"UJRメス
ATR-203LF			W22-14左メス	1/8"ファインロック
ATR-203LR			W22-14左メス	1/4"UJRメス
ATR-103LF			He専用	1/8"ファインロック
ATR-103LR			He専用	1/4"UJRメス
ATR-803F			CGA-180	1/8"ファインロック
ATR-803R			CGA-180	1/4"UJRメス
ATR-003RW			1/4"UJRメス	1/4"UJRメス
ATR-215RF		-0.1～1.5	W22-14右メス	1/8"ファインロック
ATR-215RR			W22-14右メス	1/4"UJRメス
ATR-215LF			W22-14左メス	1/8"ファインロック
ATR-215LR			W22-14左メス	1/4"UJRメス
ATR-115LF			He専用	1/8"ファインロック
ATR-115LR			He専用	1/4"UJRメス
ATR-815F			CGA-180	1/8"ファインロック
ATR-815R			CGA-180	1/4"UJRメス
ATR-015RW			1/4"UJRメス	1/4"UJRメス

大気環境の高精度測定のために

AEROTRACE は、大気観測の高精度観測に必要な多種多様な商品を豊富に取り揃え、世界各国の研究機関に対し、多くの信頼と実績をおさめています。
特に、高純度天然空気を原料とする微量成分基準ガス(AEROTORACE)は、特殊な充填方法と厳密な品質管理により、濃度の経時変化を極限まで抑えることに成功しました。

AEROTRACEでは、国際的な標準ガスの製造方法である質量比混合法(重量法)と圧力比混合法(容量法)で調整されたワーキングスタンダードガスの2グレードの用意をしております。
両グレードとも特殊な充填方法と厳密な品質管理により、製造濃度と濃度安定性において、従来の標準ガスの常識をはるかに超えたトレーサビリティを実現しております。
特に高純度天然空気ベース標準ガスにおいては、国際的に標準とされている天然空気(高清浄精製空気)を使用しており、世界各国の研究機関で広く愛用されています。

⚠ ご注意　正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。

日酸TANAKA株式会社
http://nissantanaka.com
産業機材事業部 制御機器営業部